

Úloha | Sluneční soustava

Otázka 1

PISA

Sluneční soustava

Otázka 1 / 2

Prostuduj si úlohu „Sluneční soustava“ na pravé straně. Odpověz na otázku přetažením obrázků do příslušných políček.

Tento model znázorňuje průměrné vzdálenosti mezi třemi planetami. (Planety a model nejsou zakresleny v měřítku.)

4,38 au

9,62 au

Které planety patří podle uvedených vzdáleností do modelu? Přetáhni tři správné planety do odpovídajícího pořadí. Chceš-li odpověď změnit, nejdříve odeber původně vybranou planetu.

Merkur

Venuše

Země

Mars

Jupiter

Saturn

Uran

Neptun

SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Tabulka uvádí průměrnou vzdálenost primárních planet od Slunce v astronomických jednotkách (au).

1 au je přibližně 150 milionů kilometrů.

Planeta	Průměrná vzdálenost od Slunce v au
Merkur	0,39
Venuše	0,72
Země	1,00
Mars	1,52
Jupiter	5,20
Saturn	9,58
Uran	19,20
Neptun	30,05

Otázka 2

PISA



Sluneční soustava

Otázka 2 / 2

*Prostuduj si úlohu „Sluneční soustava“ na pravé straně.
Odpověz na otázku kliknutím na jednu z možností.*

Jaká je přibližně průměrná vzdálenost planety Neptun od Slunce?

- ☐ 5 milionů km
- ☐ 30 milionů km
- ☐ 180 milionů km
- ☐ 4 500 milionů km

SLUNEČNÍ SOUSTAVA

Tabulka uvádí průměrnou vzdálenost primárních planet od Slunce v astronomických jednotkách (au).

1 au je přibližně 150 milionů kilometrů.

Planeta	Průměrná vzdálenost od Slunce v au
Merkur	0,39
Venuše	0,72
Země	1,00
Mars	1,52
Jupiter	5,20
Saturn	9,58
Uran	19,20
Neptun	30,05